

SQUADRO double-sided wallwasher

track
149-2220118A



Projet / Type

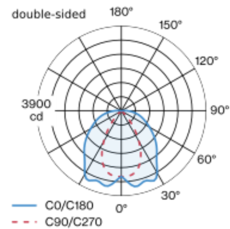
Notes

Quantité / Date

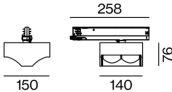


Spot sur rail en aluminium moulé en version 2 x 2 lampes ; convertisseur intégré à la tête de spot ; dissipateur thermique intégré à la géométrie des luminaires pour gestion thermique optimale et refroidissement passif des LED ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; spot pour couloirs wall floor washer avec réflecteurs spéciaux multiples dotés d'une technologie à forme libre avec optique à facettes pour un guidage extrêmement précis du flux lumineux ; éclairage précis des étagères et des couloirs ; anti-éblouissement longitudinal optimal pour un confort visuel élevé dans les couloirs ; modules lumineux réglables (orientable de +20° à -10°) ; verre de protection IP40 disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; convertisseur inclus, non dimmable ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; y compris la fixation pour l'alignement linéaire des projecteurs ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond , Rail

inclinaison min -10°

inclinaison max 20°

rotation 350°

noir , RAL9005 ¹

IP20

9970 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

Optique

wall floor washer

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

72 W

CP2 220-240V

138 lm/W

Physique

longueur 140 mm

largeur 150 mm

hauteur 76 mm

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SQUADRO double-sided wallwasher

track
149-2220118A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.94	0.905	0.871	0.838
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	33
B13	43
B16	53
B20	67
C10	53
C13	69
C16	85
C20	107

Accessoires optiques

IP40 PROTECTION GLASS

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
2 x 2 lampes / diffusion par 2 côtés	049-2920010

